

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 B60R21/01

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 B60R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	LU 90 361 A (IEE SARL) 5. September 2000 (2000-09-05) Seite 3, Zeile 8 -Seite 4, Zeile 22 <i>pg. 3, ln. 8 - pg. 4, ln. 22</i> Seite 7, Zeile 7 -Seite 11, Zeile 6 <i>pg. 7, ln. 7 - pg. 11, ln. 6</i>	1
A	DE 197 24 101 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 10. Dezember 1998 (1998-12-10) Spalte 1, Zeile 30 -Spalte 2, Zeile 59 <i>col. 1, ln. 30 - col. 2, ln. 59</i> Spalte 3, Zeile 4-59 <i>col. 3, ln. 4-59</i>	1
A	EP 1 000 819 A (FORD GLOBAL TECH INC) 17. Mai 2000 (2000-05-17) Absätze '0014!-'0026! <i>paragraph</i>	1
A	DE 38 09 074 A (AUDI NSU AUTO UNION AG) 5. Oktober 1989 (1989-10-05) Spalte 2, Zeile 15 -Spalte 3, Zeile 41 <i>col. 2, ln. 15 - col. 3, ln. 41</i> --- -/--	1



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

6. Oktober 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

20/10/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

E 323019079

Bevollmächtigter Bediensteter

Plenk, R

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 41 12 579 A (NISSAN MOTOR) 24. Oktober 1991 (1991-10-24) Spalte 4, Zeile 12 - Spalte 6, Zeile 23 <i>col. 4, ln. 12 - col. 6, ln. 23</i> Spalte 8, Zeile 27-44 <i>col. 8, ln. 27-44</i> Spalte 12, Zeile 29 - Spalte 13, Zeile 1 <i>col. 12, ln. 29 - col. 13, ln. 1</i>	1
A	US 2001/026162 A1 (FUKUI TSUTOMU ET AL) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) Absätze '0023!-'0041!; Abbildungen 1,7 <i>paragraph ; drawings</i>	1

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die der selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

RO 03/01772

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
LU 90361	A	05-09-2000	LU 90361 A1	05-09-2000
DE 19724101	A	10-12-1998	DE 19724101 A1	10-12-1998
			DE 59801423 D1	18-10-2001
			EP 0882624 A1	09-12-1998
			ES 2163827 T3	01-02-2002
			JP 11011254 A	19-01-1999
			US 6169945 B1	02-01-2001
EP 1000819	A	17-05-2000	US 6188940 B1	13-02-2001
			EP 1000819 A2	17-05-2000
			JP 2000142309 A	23-05-2000
DE 3809074	A	05-10-1989	DE 3809074 A1	05-10-1989
DE 4112579	A	24-10-1991	JP 2605922 B2	30-04-1997
			JP 4002545 A	07-01-1992
			DE 4112579 A1	24-10-1991
			GB 2243533 A ,B	06-11-1991
			US 5398185 A	14-03-1995
US 2001026162	A1	04-10-2001	JP 2001264194 A	26-09-2001
			JP 2001270417 A	02-10-2001
			CA 2341770 A1	21-09-2001